

### Caratteristiche dell'alimentatore:

- potenza di uscita 7 A / 12 V<sup>\*</sup> DC
- gamma di tensione d'ingresso universale CA ~100 - 240 V
- alta efficienza 90%
- Segnalazione ottica a LED
- potenza in standby <0,21W
- livello di efficienza: VI
- Protezioni:
  - Protezione da cortocircuito SCP
  - protezione da sovratensione (ingresso CA)
  - sovraccarico (OLP)
- garanzia - 2 anni dalla data di produzione

### 1. Descrizione tecnica.

#### 1.1. Descrizione generale.

L'alimentatore stabilizzato CC è destinato all'alimentazione di telecamere CC che richiedono una tensione stabilizzata di **12 V CC**. L'unità è dotata di un cavo con spina DC5.5/2.1. Se collegato a blocchi di fusibili della famiglia LB4/xx/xx o LB8/xx/xx, l'alimentatore può alimentare più telecamere (max. 4 o 8). L'unità è protetta contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

#### 1.2. Parametri tecnici.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tensione di alimentazione       | ~100 - 240 V; 50/60 Hz   |
| Assorbimento di corrente        | 1,5 A  |
| Potenza di alimentazione        | 84 W max.  |
| Efficienza (media)              | 90%  |
| Efficienza (carico del 10%)     | 90%  |
| Tensione di uscita              | 12 V CC  |
| Corrente di uscita tAMB<30°C    | <b>7 A</b> - fare riferimento al grafico 1.                          |
| Corrente di uscita tAMB=40°C    | <b>5 A</b> - fare riferimento al grafico 1.                          |
| Tensione di ondulazione         | 100mV p-p max.   |
| Protezione da cortocircuito SCP | elettronica, recupero automatico                                     |
| Protezione da sovraccarico OLP  | 105-150% dell'alimentazione, recupero automatico                     |
| Segnalazione ottica             | LED - presenza di tensione CC  |
| Condizioni di funzionamento     | temperatura 0°C - 40°C<br>umidità relativa 20%...90%, senza condensa |
| Dimensioni (LxLxH)              | 175 x 72 (100) x 45 [mm].  |
| Peso netto/lordo                | 0,48 / 0,55 [kg]   |
| Classe di protezione EN 62368-1 | II (secondo)   |
| Lunghezza del cavo DC           | 1,45 m + spina DC5,5/2,1 femmina                                     |
| Lunghezza del cavo CA           | 1,25m + spina di rete  |
| Temperatura di stoccaggio       | -20°C...+60°C  |

\* Per prolungare la durata di vita dell'alimentatore, si consiglia una corrente di carico di 5 A.

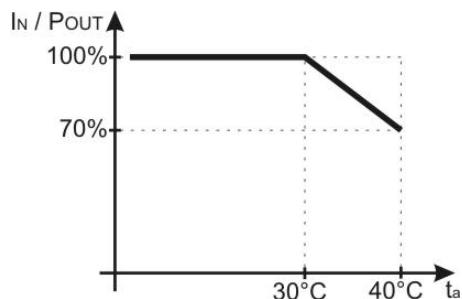


Grafico 1. Relazione tra corrente di uscita e temperatura ambiente (carico istantaneo).

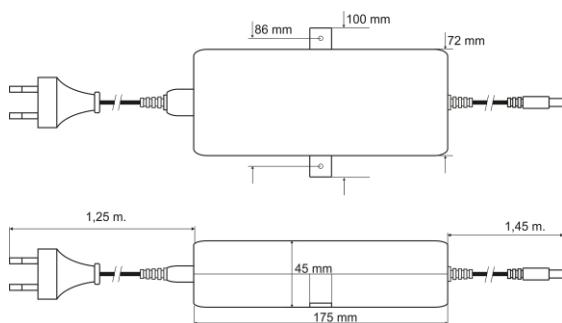


Figura 1. Dimensioni dell'alimentatore.

### 1.3. Accessori.

Per l'alimentatore sono disponibili accessori - blocchi di fusibili e adattatore per cavi. Per maggiori dettagli, visitare il [sito](http://www.pulsar.pl) [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl).

## 2. Installazione.

### 2.1. Requisiti.

L'alimentatore deve essere montato da un installatore qualificato, in possesso dei relativi permessi e licenze (applicabili e richiesti per un determinato Paese) con alimentazione di rete a ~230 V. L'unità deve essere montata in spazi confinati con umidità relativa normale (RH=90% massimo, senza condensa) e temperatura da 0°C a +40°C.

L'alimentatore deve essere montato in un involucro chiuso (una cabina, un dispositivo terminale) e per soddisfare i requisiti LVD e EMC devono essere osservate le regole per gli alimentatori, l'involucro e la schermatura in base all'applicazione.

### 2.2. Procedura di installazione.

1. Collegare l'uscita CC al carico/carichi.
2. Collegare l'alimentatore alla rete di 230 V. L'alimentatore deve essere installato in modo da mantenere il flusso d'aria intorno all'alimentatore.
3. Dopo aver eseguito i test e il controllo del funzionamento, l'involucro (cabina) deve essere chiuso, ecc.

## 3. Manutenzione.

Tutte le operazioni di manutenzione possono essere eseguite dopo aver scollegato l'alimentatore dalla rete elettrica. L'alimentatore non richiede alcuna procedura di manutenzione specifica, tuttavia, in caso di livelli significativi di polvere, deve essere pulito con aria compressa.



### ETICHETTA RAEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. Secondo la direttiva WEEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.

### Pulsar sp. j.

Siedlec 150,  
32-744 Łapczyca, Polonia  
Tel. (+48) 14-610-19-45  
e-mail: [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl) <http://www.pulsar.pl>



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.